

## Il sistema di risanamento

### RÖFIX RENOPOR<sup>®</sup>

Da sempre i **nemici del nostro comfort abitativo** sono l'**umidità** e le **muffe** che si presentano sulle nostre pareti. I problemi di umidità negli edifici sono sempre più frequenti e oltre a **imbruttire visivamente i nostri ambienti** quotidiani possono causare altri danni più rilevanti, scopriamo insieme quali. Anche se spesso minimizzate, le muffe possono essere causa di rilevanti **danni igienici**, quali **allergie**, **malattie** delle vie respiratorie, **nausee** ed **emicranie** ed avere persino **effetti cancerogeni**.

Ma come mai si presentano queste muffe?

La formazione di muffe è dovuta a svariati motivi:

un **supporto** che ne **favorisce** la **crescita** (freddo e con PH acido/neutro), il **rapporto sfavorevole umidità/temperatura** dell'aria, la presenza di batteri.

In molti edifici le condizioni suddette si verificano sia per cause legate a difetti costruttivi, sia per una cattiva conduzione dell'immobile.

**Ovunque vi sia presenza contemporanea di queste condizioni non si può escludere la formazione di muffe.**

La presenza di batteri nei locali è dovuta a **cattive abitudini di aerazione** dell'utilizzatore. È difficile stabilire quale sia la "corretta aerazione" in quanto le variabili sono tante e dipendono principalmente da come ognuno di noi vive gli ambienti. Secondo noi, in condizioni "normali", la corretta utilizzazione degli ambienti prevede:

- 1) aerazione tre - quattro volte al giorno, durata ca. 10 minuti;
- 2) differenze di temperatura tra i vari locali max. 5 °C;
- 3) umidità negli ambienti inferiore al 65 %;
- 4) pareti esterne libere (mobili ad una distanza minima di 4 cm dalla parete).

Quattro semplici regole da seguire per prevenire la possibilità che la muffa vada ad attaccare i nostri ambienti.

Se le nostre muffe nascono da ponti termici, queste misure sicuramente non sono sufficienti; il ponte termico nasce in fase di costruzione dell'edificio e si può risolvere con dei semplici ed efficaci sistemi.

Uno di questi è sicuramente il **sistema di risanamento RÖFIX Renopor<sup>®</sup>**.

Grazie all'applicazione di questo semplice pannello in calcio-silicato la superficie rimane asciutta e protetta dall'umidità impedendo così la formazione di muffe.

Questo pannello isolante per interni è molto attivo capillarmente e ha una grande capacità di assorbimento di umidità, riducendo in maniera decisiva la possibilità della formazione di muffe. Il ciclo di risanamento è specifico per problemi come condense superficiali, muffe, sali nocivi, formazione di ponti termici e impossibilità di isolamento di pareti esterne, come nel caso di risanamento di edifici storici.



Scopriamo insieme le caratteristiche e i vantaggi di questo sistema!

**Il vantaggio economico:**

Durante i lavori di risanamento l'ambiente rimane abitabile.

Grazie alla rapidità ed alla semplicità di posa ed all'impiego di **RÖFIX**

**Renopor®** Collante e rasante specifico, ogni ambiente può **essere completato entro 2 giorni**.



**Il principio di funzionamento è molto chiaro:**

Un pannello in silicato di calcio **microporoso**, **altamente igroscopico**, con **un'elevata capacità di assorbimento** di umidità (oltre 2,5 volte il proprio peso) **accumula** e **distribuisce** il carico di **umidità**. In tal modo si **sottrae** alle **muffe** il substrato indispensabile per la loro **proliferazione**.

**Pretrattamento del supporto:**

I vecchi intonaci staccati e friabili vanno rimossi. Le chiazze di muffa esistenti vanno preventivamente trattate con RÖFIX Alghicida e quindi rimosse con una spazzola. Le irregolarità del supporto di una certa entità possono essere livellate con **RÖFIX Renoplus® Rasante per restauro**.



**Altri vantaggi:**

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| 1) Termoisolante;                    | 2) Incombustibile;                          | 3) Permeabile al vapore;                      |
| 4) Molto attivo capillarmente;       | 5) Microporoso;                             | 6) Consigliato da istituti specializzati;     |
| 7) Sistema di risanamento minerale ; | 8) Ecologico;                               | 9) Facilmente applicabile, struttura sottile; |
| 10) Efficace per risanamenti;        | 11) Soluzione rapida a problemi di umidità. |   |

Grazie alla collaborazione tra Noi di

**Comedil Color e RÖFIX**

siamo in grado di fornire questa ottima soluzione in grado di bloccare il sorgere delle muffe.

Dite addio a questo sgradito ospite con il **sistema di risanamento RÖFIX Renopor®**.

Ti aspettiamo in Via A. da Schio 29/31 a Creazzo.